# CENSUS OF CANADA

RECENSEMENT DU CANADA 1891.

DEPARTMENT OF AGRICULTURE
DÉPARTEMENT DE L'AGRICULTURE
OTTAWA, CANADA.

BULLETIN No. 17.

JUINE,} 1893.

## CENSUS OF CANADA, 1891.

## BULLETIN No. 17.

## DEPARTMENT OF AGRICULTURE,

OTTAWA, June, 1893.

The population of Canada by the Census of 1891 numbered 4,833,-239 souls. For the purpose of a study of the educational status of the people we have eliminated 55,401 Indians respecting whom merely the general population statistics were procured. This subtraction leaves 4,777,838 persons whose educational acquirements were recorded.

These are divided into three groups:-

1st. Those 20 years old and upwards.

2nd. Those between 10 and 19 years of age.

3rd. Those under 10 years old.

Of t	${ t he.first gro}$	oup the	ere we	ere ab	le to re	ad	2,135,461
. <b></b>	second		•	"	y	••	958,435
"	'third'	"	0.5	"	"		289,897

This shows that 70.83 per cent of the people of all ages can read.

Taking the first group and analysing it we find the following: ---

Between 20 to 29 years of age, there are able to read 773,151, equal to 89.83 per cent of the total number of persons in the group.

Between 30 years and 39 years of age there are able to read 511,-326, equal to 86.66 per cent of the total number of persons in the group.

Between 40 and 59 years of age, there are able to read 602,383, equal to 82.64 per cent of the total in the group.

Between 60 and 74 years of age, there are able to read 198,867, equal to 74.21 per cent of the total in the group.

 $1\frac{1}{2}$ 

From 75 years of age and upwards, there are able to read 47,112, equal to 66.32 per cent of the total in the group.

It will thus be seen that of the adult population the youngest group shows a great advance over the older groups, evidencing the spread of educational facilities during the last-twenty years.

If now we take the second group, we find that the total number of persons in that group is 1,061,814, and that 90.26 per cent of those can read; indicating that the improvement in the last ten years in educational facilities as compared with the 1870-80 period is considerable.

The third group, consisting of those under 10 years old, numbers 1,189,795, and the percentage of this group, indicating the proportion that can read, is necessarily smaller than the other groups. Still 24.40 per cent of the group can read; and if we exclude the children under 5 years, we have about 50 per cent of the children from 5 to 9 years of age able to read.

Taking the three groups and examining them as to their capacity to write as well as to read, we have:—

In the first group (the adult group)	2,029,404
In the second group (the youth's group)	926,196
In the third group (children's group)	
0 1 ( 0 12)	

Making a total able to read and write of 3,176,667 and showing that 66.50 per cent of the total population can write.

Of the adult population numbering 2,526,330 persons, 84.65 per cent can read, and 80.34 per cent can both read and write.

The following diagram will serve to show the position Canada holds relatively to other countries:—

Percentage of adults able to write.

00	,							,	•		•	1	•	
95														
90	(3)	1			•									`.
85			1							•			ij	·
30										1				}
5								•						
0		•												
5						100								
0						•								
5		n.		y.	-						nd.	avia.	ند	
0		ingdon		Germany				34	7		Switzerlan	Scandina	States.	
5	,	United Kingdom	France.	Ö					Holland.	ım.	Sw	Sc	United States.	đa.
0		Un		1952				- 6	H	Belgium.				Canada.
ŀ		,				,						Y-		:
0		•				Austria.		1						
5 .			į			Aus	Italy.							
0		ı			1.		I	- ا	340					
0								Spain.						
,				111	Russia.							<b>5</b>		

By separating the adult population according to provinces, and giving the total adult population, the number able to write, and the percentage of the latter to the former, we construct the following table:—

, Province.	Adult population.	Adults able to write.	Per cent.
British Columbia	65,720	49,401	75.2
Manitoba	75,942	70,679	93.1
New Brunswick	165,744	132,579	80.0
Nova Scotia	240,522	193,561	80.5
Ontario	1,149,784	1,038,806	90.4
Prince Edward Island	56,388	44,864	80.0
Quebec	742,495	474,436	63.9
North-west Territories	28,415	24,989	88.0
Unorganized	1,320	89	6.7
Canada	2,526,330	2,029,404	80.34

From the above table and diagram read together it will be seen that Manitoba is the banner province in the educational status of its adult population, and among outside countries is only excelled by Scandinavia with 97 per cent; Germany with 96; and Switzerland with 95 per cent.

According to the census returns of population, there were 2,460,471 males and 2,372,768 females in Canada in 1891. Deducting certain Indians as already mentioned, we have 2,432,770 males and 2,345,068 females, knowledge of whose acquirements in so far as elementary education is concerned we have obtained.

Deducting minors under 20 years of age, we have the adult population divided as under:—

Provinces.	Adult po	pulation.	Can w	Proportion.		
	М.	F.	м.	F.	М.	<b>F.</b>
British Columbia	46,124	19,596	37,127	12,274	80 · 49	62 · 17
Manitoba	44,840	30,102	42,252	28,427	94.23	91:40
New Brunswick	83,895	81,849	: 67,338	65,241	80 26	79:71
Nova Scotia	$120,\dot{1}11$	120,411	99,808	93,753	83 10	77.86
Ontario	581,412	568,372	526,911	511,895	90.63	90.06
Prince Edward Island	27,898	28,490	23,227	21,637	83 26	76, 00
Quebec	368,116	374,379	. 224,487	249,949	60.98	66-76
North-west Territories	17,926	10,489	16,807	8,182	93.75	78.00
Unorganized	733	587	56	33	76.40	60.00
Canada	1,291,055	1,235,275	1,038,013	991,391	80 · 40	80.25

The following diagram will enable the reader to compare the several provinces with respect both to adult males and adult females. The results briefly stated are: that Manitoba is the banner province in regard to elementary education of females as well as of males; that in Ontario and New Brunswick the sexes stand on an equality; that in Nova Scotia the proportion of females is less than that of males and that in the province of Quebec there is a considerably greater proportionate number of females able to write than of males.

Proportion of the Male and Female adult population of Canada who can write:—

100	<u>-</u>	<u>.</u>													<u> </u>		·	·				1				<u> </u>	<u>.</u>	[	·····	===
100					1				•																					
95	es.				•										,															,
90	Mal		rles.	Males.			Males.	1	les.				-		¥				[								•			•
85			Females.		İ		M		Females.				:	,									-				r			
80										Males.	Î		Males.		. \	es.	1		es.	l								Males.	ł	ales.
75						ales.	>-0			X	l	υ'n	1		les.	Males.			Males.		Females.				Š.			M		Females.
70		i ! !				Females.						Females.			Females.					۱	$\mathbf{Fe}$				Males.					
65																								es.						
,		!								ļ ;								I g						Females.						
60	•			-														Females.	i			Males.					ales.			
55					es.					-	1							<b>.</b> F4				2					Females.			
50		a.			ritori						. <del>'</del> ;																			
45		Manitoba.		8	st Ter			Ontario.			Islan					!	ia.			k.						res.				
40		$M_{\epsilon}$			North-west Territories.			n			ward		;	Scotia			dump	•	•	inswic						erritos			Canada.	
35					No						Prince Edward Island.			Nova Scotia.			British Columbia.			New Brunswick.			bec.			Unorganized Territories.	:		Ca	
30		,	İ				!				Prin			•			Brit			Nen	•		Quebec.			rgani				
										•									!			'				Uno				
25										!				-		100														
20				a i													`													
15								i							!															
10																														
5			•								*													-27						
0	,													8																

## 1891 AND 1871 COMPARED.

At the census of 1881 contained no statistics of education, we have no means of comparing the returns of 1891 with those of that year in order to see what advance, if any, has been made. The census of 1871 had a partial return showing the number of persons over 20 years who could not read, and also of persons over 20 years who could not write. We are thus enabled to deal with the adult population of the four original provinces of the Confederation.

The following table presents the result:—

Population over 20 years, unable to read, in the four original provinces,

with the percentage of the total population.

Provinces. 1871.	Population.	Unable to read.	Per cent.	Unable to write.	Per cent.
			•		
New Brunswick	285,594	19,002	6.60	27,669	9.70
Nova Scotia	387,800	31,332	8.07	46,522	12.00
Ontario	1,620,851	57,379	3.54	93,220	5.70
Quebec	1,191,516	191,862	16.10	244,731	20.50
Four Provinces	3,485,761	299,575	8 60	412,142	11 82
Provinces. 1891.	Population.	Unable to read.	Per cent.	Unable to write.	Per cent.
			· ·		
New Brunswick	321,263	24,855	7.70	33,165	10 20
Nova Scotia	450,396	33,164	7:36	46,777	10.40
Ontario	2,114,321	81,053	3.83	110,690	5 20
Quebec	1,488,535	220,202	14.80	> 268,344	18.02
Four Provinces	4,374,515	359,274	8.20	458,976	10.05

It appears from the figures:—1st. That the adult population of New Brunswick is not, in comparison with the total population of the province, as generally able to write or to read as it was 20 years ago.

2nd. That in the Province of Nova Scotia, there has been a decrease in the percentage of illiteracy as judged by the reading and by the writing tests.

3rd. That in the Province of Quebec there has been a decrease in the percentage of those who cannot read and of those who cannot write; and

4th. That in Ontario there has been a slight increase in the proportion of adults who cannot read and a slight decrease in the proportion of those who cannot write.

In the Province of Quebec the proportionate decrease in the number of those who cannot write is considerably greater than in the number of those unable to read.

#### JUVENILE EDUCATION.

Unfortunately the Census of 1871 did not call for returns of the educational acquirements of those of the population under 20 years. We are, therefore, unable to make comparisons of the juvenile population who could not read or write in 1871 and 1891.

In the Census of 1891 we have compiled the number of minors under 20 years old able to read and able to write and read, and have made two divisions; the first of children from 5 to 9 years; and the second of minors form 10 to 19 years, initial and terminal years both included.

Taking the whole Dominion, the Census of 1891 shows by provinces the total number of children and the total number able to read, and also the total number able to write:—

11 · NUMBER OF CHILDREN BY AGE GROUPS.

PROVINCE.	Children 5 9 Ye			CHILDREN 10 YEARS TO 19 YEARS.			
,	Male.	Female.	Male.	Female.			
British Columbia	9,133	8,900	7,646	6,575			
Manitoba	21,455	20,695	15,440	. 13,759			
New Brunswick	41,453	39,354	38,391	36,321			
Nova Scotia	54,184	52;161	52,798	50,731			
Ontario	247,054	239,403	239,626	235,664			
Prince Edward Island	13,871	13,235	. 13,112	12,472			
Quebec,	209,244	205,476	165,798	163,557			
North-west Territories	6,913	6,658	5,234	4,474			
Unorganized	193	213	169	· 146			
Canada	603,500	586,095	538,214	523,699			
Province.	CHILDREN AI	BLE TO READ.	CHILDREN AB	LE TO WRITE			
Province.	CHILDREN AI Under 10 years.	Under 20 years.	Under 10 years.	LE TO WRITE  Under 20 years.			
	Under	Under	Under	Under			
	Under 10 years.	Under 20 years.	Under 10 years.	Under 20 years.			
British Columbia	Under 10 years.	Under 20 years. ————————————————————————————————————	Under 10 years.	Under 20 years.			
British Columbia	Under 10 years. 3,590 9,790 17,458	Under 20 years. 10,740 27,711	Under 10 years. 3,198 -8,290	Under 20 years.  10,657 27,281			
British Columbia	Under 10 years. 3,590 9,790 17,458	Under 20 years. 10,740 27,711 64,478	Under 10 years. 3,198 -8,290 12,627	Under 20 years. 10,657 27,281 61,613			
British Columbia	Under 10 years. 3,590 9,790 17,458 27,955	Under 20 years. 10,740 27,711 64,478 95,508	Under 10 years. 3,198 -8,290 12,627	Under 20 years. 10,657 27,281 61,613 91,063			
British Columbia	Under 10 years. 3,590 9,790 17,458 27,955 137,977	Under 20 years. 10,740 27,711 64,478 95,508 453,646	Under 10 years. 3,198 -8,290 12,627 18,513 117,374	Under 20 years. 10,657 27,281 61,613 91,063 447,836			
British Columbia	Under 10 years. 3,590 9,790 17,458 27,955 137,977 7,970	Under 20 years. 10,740 27,711 64,478 95,508 453,646 24,401	Under 10 years. 3,198 -8,290 12,627 18,513 117,374 5,410	Under 20 years. 10,657 27,281 61,613 91,063 447,836 23,443			
British Columbia  Manitoba  New Brunswick  Nova Scotia  Ontario  Prince Edward Island  Quebec	Under 10 years. 3,590 9,790 17,458 27,955 137,977 7,970 82,352	Under 20 years.  10,740 27,711 64,478 95,508 453,646 24,401 273,680	Under 10 years. 3,198 -8,290 12,627 18,513 117,374 5,410 53,388	Under 20 years. 10,657 27,281 61,613 91,063 447,836 23,443 256,202			

By provinces the following results are obtained from the above tables:—

Province.	Total Children under 10 Years.	Percentage of Children under 10 Years who can read.
	. Number.	Per cent.
British Columbia	18,033	19.9
Manitoba	42,150	23.2
New Brunswick	80,807	21.6
Nova Scotia	106,345	26.3
Ontario		28.3
Prince Edward Island	27,106	29.4
Quebec	414,720	19.9
North-west Territories	13,571	20.6
Unorganized	406	4.2
Canada	1,189,595	24.3
Province.	Total Children 10 to 20.	Children who can read.
<u> </u>	Number.	Per cent.
British Columbia	14,221	75.5
Manitoba	29,199	94.9
New Brunswick	74,712	86.3
Nova Scotia	103,529	92.2
Ontario	475,290	95.4
Prince Edward Island	25,584	94:4
Quebec	329,355	83.1
•	9,708	84.8
North-west Territories		1
North-west Territories Unorganized	315	10.8

		MALE CHILDREN	•
Province.	Total ' under 10 Years.	Under 10 who can read.	Proportion of Total Males who can read.
-	Number.	Number.	Per cent.
British Columbia	9,133	1,732	18.9
Manitoba	21,455	5,067	. 23.6
New Brunswick	41,453	8,978	21.6
Nova Scotia	54,184	14,071	25 · 97
Ontario	247,054	69,517	28 01
Prince Edward Island	13,871	4,011	28 20
Quebec	209,244	40,868	19.5
North-west Territories	6,913	1,438	20.7
Unorganized	193	7	4.0
Canada	603,500	. 145,689	24 1
·	- F	EMALE CHILDRE	N. 0
PROVINCE.	Total under 10 Years.	Under 10 who can read.	Proportion of Reading Female to Total Female of same Age Period.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Number.	Number.	Per cent.
British Columbia.	, . 8,900	1,858	, 20.8
Manitoba	20,695	4,723	22 8
New Brunswick	39,354	8,480	21.6
Nova Scotia	52,161	, 13,884	*26.6
Ontario	239,403	68,460	28.6
Prince Edward Island	13,235	3,959	29.9
Quebec	205,476	41,484	20.2
North-west Territories		1,350	20.3
Unorganized	213	10	5.0
Canada	586,095	144,208	24.6

## MALE CHILDREN.

PROVINCE.	Total 10 to 20 Years.	10 Years to 20 who can read.	Proportion of Reading Males to Total Males.
British Columbia	7,646	5,840	76.4
Manitoba	15,440	14,621	94:7
New Brunswick	38,391	32,632	85.0
Nova Scotia	52,798	48,169	91.2
Ontario	239,626	227,580	95.0
Prince Edward Island	13,112	12,439	94.9
Quebec	165,798	132,050	80.0
North-west Territories	5,234	4,496	86.0
Unorganized	169	18	10.7
Canada	,538,214	477,845	88.8

## FEMALE CHILDREN.

Province.	$egin{array}{c}  ext{Total 10} \  ext{to} \ 20  ext{ Years.} \end{array}$	10 to 20 Reading.	Proportion of Reading to Total Females of Age Group.
British Columbia	6,575	4,900	74.5
Manitoba	13,759	13,090	95.1
New Brunswick	36,321	31,846	87.6
Nova Scotia	50,731	47,339	93.3
Ontario	235,664	226,066	95.9
Prince Edward Island	12,472	11,962	95 9
Quebec	163,557	141,630	86.6
North-west Territories	4,474	3,741	83.6
Unorganized	146	16	11.0
Canada	523,699	480,590	91.7

**15** 

## WRITING.

	"Matal Children	Children under 10 years who can write.			
Province.	Total Children under 10 Years.	Number.	Percentage.		
British Columbia	18,033	3,198	17:7		
Manitoba	42,150	8,290	19.6		
New Brunswick	80,807	12,627	15.6		
Nova Scotia	106,345	18,513	17:4		
Ontario	486,457	117,374	27 · 1		
Prince Edward Island		5,410	19:9		
Quebec	414,720	, 53,388	12.9		
North-west Territories	13,571	2,252	16.6		
Unorganized	406	. 15	3.7		
Canada	1,189,594	221,067	. 19.0		
•	1 .				
Province.	Total Children between 10 and 19 Years.	Children wh	o can write.  Percentage.		
	between 10 and 19 Years.				
PROVINCE.	between 10 and 19 Years.	Number.	Percentage.		
PROVINCE.  British Columbia	between 10 and 19 Years. 14,221 29,199	Number. 10,657	Percentage. 74.9		
PROVINCE.  British Columbia	between 10 and 19 Years. 14,221 29,199 74,712	Number.  10,657  27,281	Percentage.  74.9 93.4		
PROVINCE.  British Columbia	between 10 and 19 Years.  14,221 29,199 74,712 103,529	Number.  10,657  27,281  61,613	Percentage.  74.9  93.4  82.47		
PROVINCE.  British Columbia  Manitoba  New Brunswick  Nova Scotia	between 10 and 19 Years.  14,221 29,199 74,712 103,529	Number.  10,657  27,281  61,613  91,063	Percentage.  74.9  93.4  82.47  87.96		
PROVINCE.  British Columbia  Manitoba  New Brunswick  Nova Scotia  Ontario	between 10 and 19 Years.  14,221 29,199 74,712 103,529 475,290 25,584	Number.  10,657  27,281  61,613  91,063  447,836	Percentage.  74.9 93.4 82.47 87.96 94.22		
British Columbia  Manitoba  New Brunswick  Nova Scotia  Ontario  Prince Edward Island	between 10 and 19 Years.  14,221 29,199 74,712 103,529 475,290 25,584 329,355	Number.  10,657  27,281  61,613  91,063  447,836  23,443	Percentage.  74.9 93.4 82.47 87.96 94.22 91.62		
Prince Edward Island  Prince Edward Island  Quebec	between 10 and 19 Years.  14,221 29,199 74,712 103,529 475,290 25,584 329,355 9,708	Number.  10,657 27,281 61,613 91,063 447,836 23,443 250,202	Percentage.  74.9 93.4 82.47 87.96 94.22 91.62 77.78		

### WRITING—FEMALES.

Province.	Total under 10 years.	Under 10 years who can write.	Proportion of column 2 to column 1.
	<del>·</del>		<u> </u>
British Columbia	8,900	1,669	18:75
Manitoba	20,695	3,992	19:29
New Brunswick	39,354	6,201	15.75
Nova Scotia	52,161	9,404	18.03
Ontario	239,403	58,642	24.50
Prince Edward Island	13,235	2,759	20.84
Quebec	205,470	27,980	13.62
North-west Territories	6,658	1,114	16.73
Unorganized	213 ,	; 10	4.70
Canada	586,095	111,771	19:1

## WRITING-MALE CHILDREN.

	1.	2 -	
Province.	Total under 10 years.	Under 10 years who can write.	Proportion of column 2 to column 1.
British Columbia	9,133	1,529	16:74
Manitoba	21,455	4,298	20.03
New Brunswick.	41,453	6,426	15.50
Nova Scotia	54,184	9,109	16.81
Ontario	247,054	58,732	23:77
Prince Edward Island	13,871	. 2,651	19:11
Quebec	209,244	25,408	12:14
North-west Territories	6,913	1,138	16.46
Unorganized	193	5	3.00
Canada	603,500	109,296	18:1

17 WRITING-MALE CHILDREN.

Province.	1 Total 10 to 20 Years.	.Can Write.	Proportion of Column 2 to Column 1.
British Columbia	7,646	5,793	75·50
Manitoba	15,440	14,402	93.30
New Brunswick	38,391	31,031	80.83
Nova Scotia	52,798	45,621	86:40
Ontario	239,626	224,201	93.56
Prince Edward Island	13,112	11,894	90.71
Quebec	165,798	121,269	73.20
North-west Territories	5,234	4,407	84 · 20
Unorganized	169	17	10.06
Canada	538,214	458,635	85.2

## WRITING—FEMALES.

Province.	Total 10 to 20 Years.	Can Write.	Proportion of Column 2 to Column 1.
British Columbia	6,575	4,864	73 98
Manitoba	13,759	12,879	93 · 40
New Brunswick	36,321	30,574	84.17
Nova Scotia	50,731	45,442	89 57
Ontario	235,664	223,635	94.90
Prince Edward Island	12,472	11,549	92.60
Quebec	163,557	134,933	82 50
North-west Territories	4,474	3,661	81 · 83
Unorganized	146	16	10.00
Canada	523,699	467,553	89.2

#### RESULTS.

These tables show: 1st. That of the total children under 10 years of age, 24 per cent were able to read, and 19 per cent were able to write as well as to read.

2nd. That of the total number of children 10 to 19 years old, over 90 per cent can read, and over 87 per cent can write as well as read.

3rd. That of the male children under 10 years old, 24·1 per cent were able to read, and over 18 per cent were able to write.

4th. That of the female children under 10 years of age, 24.6 per cent were able to read, and 19.1 per cent were able to write.

5th. That of the male children between 10 and 20 years, 88.8 per cent were able to read, and 85.2 per cent were able to write.

6th. That of the female children between 10 and 20 years, 91.7 per cent were able to read, and 89-2 per cent were able to write.

Taken according to the proportion of children under 10 years able to read, the provinces have rank as follows:—

(1) Prince Edward Island; (2) Ontario; (3) Nova Scotia; (4) Manitoba; (5) New Brunswick; (6) North-west Territories; and (7) Quebec and British Columbia.

Given rank according to the number of children between 10 and 20 years who can read, the provinces stand thus:—

(1) Ontario; (2) Manitoba; (3) Prince Edward Island; (4) Nova Scotia; (5) New Brunswick; (6) North-west Territories; (7) Quebec; (8) British Columbia.

Accorded priority by the number of children under 10 years who can write, the provinces had a relative standing as under:—

(1) Ontario; (2) Prince Edward Island; (3) Manitoba; (4) British Columbia; (5) Nova Scotia; (6) North-west Territories; (7) New Brunswick; (8) Quebec.

Given precedence according to the number of children between 10 and 20 years who can write, the provinces occupy the following places:—

(1) Ontario; (2) Manitoba; (3) Prince Edward Island; (4) Nova Scotia; (5) North-west Territories; (6) New Brunswick; (7) Quebec; (8) British Columbia.

Arranged in their order according to the proportion of males under 10 who can read, they take rank as follows:—.

- (1) Prince Edward Island; (2) Ontario; (3) Nova Scotia; (4) Manitoba; (5) New Brunswick; (6) North-west Territories; (7) Quebec; (8) British Columbia: and according to proportion of males between 10 and 20 years who can read, as follows:—
- (1) Ontario; (2) Prince Edward Island; (3) Manitoba; (4) Nova Scotia; (5) North-west Territories; (6) New Brunswick; (7) Quebec; (8) British Columbia.

Placed in order according to the proportion of females under 10 years who can read, the provinces stand:—

- (1) Ontario; (2) Prince Edward Island; (3) Manitoba; (4) British Columbia; (5) Nova Scotia; (6) North-west Territories; (7) New Brunswick; (8) Quebec: and according to the proportion of females between 10 and 20 years who can read:—
- (1) Ontario; (2) Prince Edward Island; (3) Manitoba; (4) Nova Scotia; (5) New Brunswick; (6) Quebec; (7) North-west Territories; (8) British Columbia.

Ranged according to the proportion of males under 10 who can write, the provinces occupy the following positions:—

- (1) Ontario; (2) Manitoba; (3) Prince Edward Island; (4) Nova Scotia; (5) British Columbia; (6) North-west Territories; (7) New Brunswick; (8) Quebec: and according to the proportion of males between 10 and 20 who can write:—
- (1) Ontario; (2) Manitoba; (3) Prince Edward Island; (4) Nova Scotia; (5) North-west Territories; (6) New Brunswick; (7) British Columbia; (8) Quebec.

Taken in order according to the proportion of females under 10 years who can write, the provinces are ranked:—

- (1) Ontario; (2) Prince Edward Island; (3) Manitoba; (4) British Columbia; (5) Nova Scotia; (6) North-west Territories; (7) New Brunswick; (8) Quebec: and according to the proportion of females between 10 and 20 who can write:—
- (1) Ontario; (2) Manitoba; (3) Prince Edward Island; (4) Nova Scotia; (5) New Brunswick; (6) Quebec; (7) North-west Territories; (8) British Columbia.

Summing up the above and presenting the facts in tabular form, we have the following results:—

	Group.	Province and Rank.					, 		
	Children.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Able to read under 10 yrs. old Able to read between	P.E.I						1	
	10 and 20 years	Ont	1						
-	10 years	Ont				Ì	ļ	1	1
	10 and 20 years	Ont	ŀ						
	under 10 years Males able to read	P.E.I	Ont	N. S	Man	N.B	N.W.T.	Que	B.C.
_	between 10 and 20 years	Ont	P.E.I	Man	N. S	N.W.T.	N.B	Que	B.C.
	Females able to read under 10 years Females able to read	Ont	P.E.I	Man .	B.C	N.S	N.W.T.	N.B	Que.
	between 10 and 20 years	<u> </u>	$\mathbf{P}.\mathbf{E}.\mathbf{I}$	Man	N. S	N.B	Que	N.W.T.	B.C.
1	Males able to write under 10 years	Ont			) '	ŀ		j	L
10	Males able to write between 10 and 20 years	1	Man	PEI	N: S.	N.W.T.	N.B	B.C	Que.
11	Females able to write under 10 years	.l	}		l .		ľ		
12	Females able to write								
	yearsAdults.	Ont	Man	P.E.I	N. S.	, N.B	wue	. 11. 11. 11.	<b>B.</b> O.
13	Males, able to write								
	over 20 years	Man.					Į.		į
,I. 7	over 20 years	Man.	Ont	N. B.	N. S.	. N.W. T	. P.E.I .	.  Que	B.C.

#### MANITOBA.

These columns indicate that Manitoba has a better educated adult population (so far as writing is a test) than any other province.

2nd. That while children between 10 and 20 with ability to write occupy a high position, yet that this group has been outstripped by the similar group in Ontario, and 3rd. That the group of children under 10 years has been outstripped both by the Ontario and Prince Edward Island groups. Educationists in Manitoba need to seek the causes for this retrogression in order to apply the remedy.

9

#### ONTARIO.

The adult population of Ontario, judged by the writing tests occupies a high position, coming next to Manitoba in general results, but after the North-west Territories in the proportion of adult male population able to write. With respect to the application of the writing test to minors under 20 years, Ontario holds undisputed pre-eminence. When it comes to reading, the province of Prince Edward Island successfully disputes the pre-eminence in the proportion of boys under ten years able to read.

#### PRINCE EDWARD ISLAND.

The Census returns show that the Island Province with its 109,078 of a population, occupies a very enviable position educationally. Its adult population stand fourth on the list as to the males, and 6th on the list as to adult females. The juvenile population, however, have made a great advance. Males between 10 and 20 who can write, form so large a proportion of their group, that the province in this respect stands 3rd, and occupies the same position with regard to females between 10 and 20. With respect to males under 10 who can write, Prince Edward Island occupies 3rd place, and with respect to females of the group, 2nd place; while of boys under 10 years, Prince Edward Island has more who can read in the 1,000 of boys under 10 than any other province.

#### NOVA SCOTIA

Which with respect to the adult male population able to write occupies 5th place, and with respect to the females occupies 4th place, holds her own in the case of the juvenile population, male and female, able to write, the minor males having advanced to 4th place, and the minor females under 10 years having been put back to 5th place.

#### NEW BRUNSWICK.

As to adult males able to read, this province occupied seventh place, and as to adult females, 3rd place. Males between 10 and 20 have advanced to 6th place, and females of this group have gone back to 5th place. Males under 10 years have kept in 7th place. It does not appear that the juvenile portion of the population is

making any very great improvement on the adult. Taking 100 as the standard, the adult population of New Brunswick in 1891, stood at 80, while the juvenile population between 10 and 20 years stood at 82.

#### BRITISH COLUMBIA.

As to male adults able to write, British Columbia occupied 6th place. The juveniles have made a slight retrograde movement; while females have somewhat more than held their own. Taking 100 as the standard, the adult population of British Columbia stands at 75.2, and the youth from 10 to 20 stand at 74.9, indicating that they are not making progress as they should.

#### QUEBEC.

The general average is lower than the other provinces. She stands the only province in which the female adult population able to read is a higher proportion than the male adult population in the same Against a general average for the whole Dominion of 80.40 for adult males able to write, and 80.25 for adult females, Quebec's average is for adult males 61, and for adult females 67. Taking 100 for the standard of highest excellence, the adult population stands at 63.9, while the juvenile population between 10 and 20 years of age stand at 77.78. This indicates that the population of Quebec between 10 and 20 years has made rapid strides in advance of the adult population.. As a matter of fact their advance has been greater than that of any similar group in any of the other provinces, the nearest approach being the advance of the 10-20 years group in Prince Edward Island. It is the most satisfying - fact brought out by this study of the Census figures relating to Education.

Bringing the statement into statistical form and making 100 the standard of perfection, we have the following table:—

Province.	Able to write, Adult population.	Persons from 10 years to 20 years.
British Columbia	75.2	74.90
Manitoba	93.1	93.40
New Brunswick	80.0	82.47
Nova Scotia	80.2	87 · 96
Ontario	90.4	94 22
Prince Edward Island	80.0	91.62
Quebec	$63 \cdot 9$	77.78

Taking the population between 5 years and 9 years of age, we find that 37.72 per cent of the group can write, and that taking Ontario as the standard, the proportion of this group in the case of Quebec is as 42 to 52—showing an approach to the Ontario standard similar to that of the 10-19 group and indicating that the progress noted in this latter group in Quebec has been maintained in the 5 to 9 year group.

Stating the facts graphically the following is the result:

The line marked A, represents the proportion of the adult population able to write. The line marked B, represents the proportion of the population from 10 to 19 years old, able to write, and the line marked C, represents the proportion of the population from 5 to 9 years old, able to write.

	B. C.	Man.	N. B.	N. S.	Ont.	P. E. I.	P. Q.	N. W. T.
Per cent.						•		
100	Ι,				,   			
95	į	a A				B		
90 85	I ,			100	2	B		٦
80	_/		\_/				k	80
75	I / 😂 (	o	0			0	0	
70	Q		,	,			_/	
65	ļ		,			\	/	
60								
55	!							
50						-		
45			,		5			
40		CA	J N		5/			امرا
35	1. ɗ				1	. 8		
. 30			0				0 /	
25								
20								j.
15								
10								
. 5			, ´					
								[.·

By measuring the distances between A and B in any of the columns representing Provinces the growth of education in the 10-19 year group (B) as compared with the adult group (A) will be seen. By measuring the distance between C and A the growth of education in the 5-9 year group as compared with the adult population will be seen. By measuring the distance between C and B the growth of education in the 5-9 year group as compared with the 10-19 year will be seen.

GEORGE JOHNSON,
Statistician.

## RECENSEMENT DU CANADA, 1891.

## BULLETIN Nº 1

## DÉPARTEMENT DE L'AGRICULTURE.

OTTAWA, 1er juin 1893.

La population du Canada, d'après le recensement de 1891 s'élevait à 4,833,239 âmes. Ayant en vue une étude sur l'instruction du peuple, nous avons éliminé 55,401 Sauvages sur lesquels on avait recueilli tout spécialement une statistique générale de la population. Cette soustraction faite, il reste donc 4,777,834 personnes dont l'état d'instruction a été obtenu.

Ces derniers sont divisés en trois groupes:-

1er. Ceux ayant vingt ans et plus.

2nd. Ceux entre l'âge de dix et dix-neuf ans.

3me. Ceux de moins de dix ans.

Du premier groupe, pouvaient lire et écrire	2;135,461
Du second groupe, pouvaient lire et écrire	958,435
Du troisième groupe, pouvaient lire et écrire	289,897
•	<del></del>
Faisant un total de la population du Canada	
pouvant lire	3,383,793

Cet état montre que 70.83 pour cent du peuple, pour tous les âges, peuvent lire.

Prenant le premier groupe et l'analysant, on en arrive au résultat suivant:—

Entre l'âge de 20 à 29 ans, 773,151 peuvent lire, soit 89.83 pour cent du nombre total de personnes de ce groupe.

Entre 30 et 39 ans 511,326 peuvent lire, soit 86.66 pour cent du nombre total de personnes de ce groupe.

Entre 40 et 59 ans, 602,383 peuvent lire, soit 82.64 pour cent du nombre total de personnes de ce groupe.

Entre 60 et 74 ans, 198,867 peuvent lire, soit 74·21 pour cent du nombre total de personnes de ce groupe.

De 75 ans et plus, 47,112 peuvent lire, soit 66.32 pour cent du nombre total de personnes de ce groupe.

On observera donc que de la population adulte, les plus jeunes groupes accusent un progrès marque sur les plus vieux, démontrant que l'éducation s'est répandue facilement durant les dernières vingt années.

Si nous passons au second groupe, on voit que le nombre total de ce groupe, est de 1,061,814, et que 90.26 pour cent peuvent lire, ce qui prouve que les progrès en matière d'éducation pour les derniers dix ans, en comparaison avec 1870-80, ont été considérables.

Le troisième groupe comprenant les enfants ayant moins de 10 ans, compte 1,189,795, et le taux moyen de ce groupe montrant la proportion de ceux capables de lire, est moindre que celui des autres groupes. Cependant 24.40 pour cent de ce groupe peuvent lire, et si nous mettons de côté les enfants de moins de 5 ans, nous avons 50 pour cent des enfants de 5 à 9 ans qui peuvent lire.

Réunissant ensemble les trois groupes, et examinant ceux qui , peuvent lire et écrire, nous arrivons au résultat suivant:—

Dans le premier groupe, (le groupe adulte)	2,029,404
Dans le second groupe, (le groupe des jeunes gens)	926,196
Dans le troisième groupe, (le groupe des enfants)	221,067
Donnant un total de ceux pouvant lire et écrire de	3,176,667

Et montrant que 66.50 pour cent du total de la population peuvent écrire.

De la population adulte, qui compte 2,526,330 âmes, 84.65 pour cent peuvent lire, et 80.34 pour cent peuvent lire et écrire.

Le diagramme suivant, servira à montrer la position que tient le Canada vis-à-vis des autres pays:—

Proportion des personnes capables d'écrire.

		<del></del>	<u></u>		· .	•		,	±¢.	•		_			
								!						,	
,					•			,			,				
										,		,	ļ		
														·	
		·							,				,		
				me.	,					,		Scandinavie.			٠
		e-Uni.	1ce.	Allemagn				·	nde.		Suède.	Scand	Etats-Unis.		
	;	Royaume-Uni.	France.						. Hollande.	Belgique.		,	Eta	Canada.	
	!	R							·	B				Ö	
					,	she.								Ì	
					,	Autriche.	Italie.		!						
		,					Ito	e;							
	•							Espagne.							
					Russie.			F							
							•								

On voit que le Canada et la Belgique sont sur un même pied d'égalité, que la Scandinavie montre la plus haute proportion, suivie de près par l'Allemagne, et que la France enfin montre une différence bien faible avec le Canada.

En divisant la population adulte suivant les Provinces, et faisant voir la population totale des adultes, le nombre de ceux capables d'écrire, et la proportion de la population adulte au nombre de ceux qui peuvent écrire, nous formons le tableau suivant:—

Province.	Population adulte.	Adultes capables d'écrire.	Pour cent.
Colombie anglaise	65,720	49,401	75.2
Manitoba	75,942	70,679	93.1
Nouveau-Brunswick	165,744	132,579	80.0
Nouvelle-Ecosse	240,522	193,561	80.5
Ontario	1,149,784	1,038,806	90.4
Ile du Prince-Edouard	56,388	44,864	80.0
Québec	742,495	474,436	63.9
Territoires du Nord-Ouest	28,415	24,989	88.0
" non organisés	1,320	89	6.7
Canada	2,526,330	2,029,404	80:34

D'après ce qui précède on voit que la Province de Manitoba, en fait d'éduction, est à la tête de la liste, et n'est excédée seulement que par la Scandinavie qui a 97.0 pour cent; l'Allemagne 96.0 et la Suisse 95.0.

Suivant les rapports du recensement de 1891 concernant la population, il y avait en Canada, 2,460,471 hommes et 2,372,768 femmes. En déduisant un certain nombre de sauvages, comme cela a été mentionné, plus haut, nous avons 2,432,770 personnes du sexe masculin, et 2,345,068 da sexe féminin, dont les connaissances, pour ce qui regarde l'éducation élémentaire, ont été obtenues.

J

En déduisant les mineurs de moins de 20 ans, nous avons une population adulte divisée comme suit:—

Provinces.	Populatio	n adulte.	Capables o	d'écrire.	Propo	rtion.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Н.	F.	Н.	F.	Н.	F.
Colombie anglaise	46,124	19,596	37,127	12,274	80 · 49	62:17
Manitoba	44,840	30,102	42,252	28,427	94.23	91:40
Nouveau-Brunswick	83,895	81,849	67,338	65,241	80.26	79.71
Nouvelle-Ecosse	120,111	120,411	99,808	93,753	83.10	77:86
Ontario	581,412	568,372	526,911	511,895	90.63	90.06
Ile du Prince-Edouard	27,898	28,490	23,227	21,637	83 26	76:00
Québec	368,116	374,379	224,487	249,949	60.98	66.76
Territoires du Nord-Ouest	17,926	10,489	16,807	8,182	93.75	78:00
" non organisés	733	587	56	33	76:40	60.00
Canada	1,291,055	1,235,275	1,038,013	991,391	80 40	80 25

Le diagramme suivant mettra le lecteur en état de pouvoir comparer les différentes provinces, relativement aux adultes du sexe masculin et aux adultes du sexe féminin respectivement. Brièvement parlant, les résultats obtenus, sont:—Que Manitoba, quant aux deux sexes, est à la tête de la liste quant à l'éducation élémentaire des adultes du sexe masculin et du sexe féminin; qu'Ontario et le Nouveau-Brunswick sont sur un pied d'égalité; que dans la Nouvelle-Ecosse la proportion quant aux sexe féminin est moindre que, celle du sexe masculin; que dans la Province de Québec le nombre proportionnel du sexe féminin pouvant écrire est plus fort que celui du sexe masculin:—

Proportion de la population adulte du Canada capable d'écrire.

																						-		_				,		=
100													-					•										l.		
95	.1					-																								
90 85	sculin	ĺ	nin.	ulin.			ii.	İ	in.						-							•		į	١,					
85	Mg		Féminin.	Masculin.		ı	Masculin.		F'éminin.											·		•								,
80	1									ulin.			din.			in.			in.		n.							Masculin.		Féminin.
75						Féminin.				Masculin.		nin.	Masculin.		Féminin.	Masculin.	•		Masculin.		Féminin.				lin.		:	Mas		Fé
70	1					Fér					•	Féminin.			Fér	JE 1			I		1	-		•	Masculin.			t	:	
65																								Féminin.						
60	١			1														Féminin.				lin.		Fé		1	Féminin.			,
55					st.													Fé				Masculin.				Ţ	${ m F}$ ém			
50		α.			ed-Oue						d.								:		:								i	
45		Mantoba.			du Non			Ontario.			idonar			se.			use.			ick.				,		nises.			a.	
40		7IV			Territoires du Nord-Ouest.			)			He du Prince-Edouard.			Nouvelle-Ecosse.			Colombie anglaise.	:		Nouveau-Brunswick.						n orga			Canada.	
35					Terri						e du'P			Iouvell			$\overline{olombi}$			veau- $B$			Quebec.			ires no				
30	:										II		:	7			C			Nou						Territoires non organisés.		ļ !		
25		r																												
20					·																					[				
15				,								•						,												
10	-												.																	
5															,				-											
0																											-		1	

#### 1891 ET 1871 COMPARÉS.

Comme le recensement de 1881 ne contient aucune statistique sur l'éducation, il nous est impossible de comparer les rapports de 1891 avec ceux de 1881, afin d'établir quel progrès il y a ev dans le pays en matière d'éducation durant cette décade. Le recensement de 1871 avait un résumé partiel montrant le nombre des personnes au dessus de vingt ans incapables de lire, et aussi des personnes au-dessus de vingt ans incapables d'écrire. En conséquence nous ne pouvons donner de statistiques sur la population adulte des quatre premières provinces de la confédération.

Le tableau suivant donne:

La population au-dessus de 20 ans incapable de lire, pour les quatre premières provinces, avec la proportion au total de la population.

Provinces. 1871.	Population.	Incapables de lire.	Pour cent.	Incapables d'écrire.	Pour cent
Nouveau-Brunswick .	285,594	19,002	6.60	27,669	. 9.70
Nouvelle-Ecosse	387,800	31,332	8.07	46,522	12.00
Ontario	1,620,851	57,379	3.54	93,220	5.70
Québec	1,191,516	191,862	16.10	244,731	20.50
Quatre provinces.	3,485,761	299,575	8.60	412,142	11 82
Provinces. 1891.	Population.	Incapables .de lire.	Pour cent.	Incapables d'écrire.	Pour cent.
Nouveau-Brunswick .	321,263	24,855	7.70	33,165	10.20
Nouvelle-Ecosse	450,396	33,164	7.36	46,777	10.40
Ontario	2,114,321	81,053	3.83	110,690	5.20
Québec	1,488,535	2207202	14.80	268,344	18.02
· Quatre provinces.	4,374,515	359,274	8.20	458,976	10.05

Il résulte donc, d'après ces chiffres:-

- 10. Que la population adulte du Nouveau-Brunswick n'est pas, en comparaison avec la population totale de la province, ce qu'elle était pour ce qui regarde l'écriture et la lecture, il y a vingt ans passés.
- 20. Que dans la province de la Nouvelle-Ecosse, il y a eu une diminution dans la proportion du manque d'instruction, tel qu'attesté par des documents.
- 30. Que dans la province de Québec, il y a eu une diminution dans la proportion des personnes incapables de lire et de celles incapables d'écrire, et
- 40. Que dans Ontario, il y a eu une légère augmentation dans la proportion des adultes ne pouvant lire, et une légère diminution dans la proportion des adultes ne pouvant écrire. Dans la province de Québec, la diminution proportionnelle dans le nombre des personnes incapables d'écrire est plus forte que celle du nombre des personnes incapables de lire.

## ÉDUCATION JUVENILE.

Malheureusement le recensement de 1871 n'a aucune statistique concernant l'éducation des personnes au-dessous de 20 ans. En conséquence il nous est impossible de faire des comparaisons entre la population juvenile incapable de lire et écrire, pour 1871, et celle de 1891.

Dans le recensement de 1891 nous avons compilé le nombre des mineurs de moins de vingt ans, capables de lire, et ceux capables de lire et écrire, et nous en avons fait deux divisions; la première, celle des enfants ayant moins de 10 ans; la seconde celle des mineurs de 10 à 19 ans, les deux années incluses.

Pour toutes les provinces réunies le recensement de 1891 donne le nombre total des enfants, et le nombre total de ceux capables de ire et de plus le nombre total de ceux capables d'écrire:—

35 NOMBRE D'ENFANTS PAR GROUPES D'AGES.

Province.	Enfants d	ε 5 λ 9 ans.	Enfants de 10 à 19 ans.				
	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.			
Colombie anglaise	9,133	8,900	7,646	6,575			
Manitoba	21,455	20,695	. 15,440	13,759			
Nouveau-Brunswick	41,453	39,354	38,391	36,321			
Nouvelle-Ecosse	54,184	52,161	52,798	50,731			
Ontario	247,054	239,403	239,626	235,664			
Ile du Prince-Edouard	13,871	13,235	13,112	12,472			
Québec ·	209,244	205,476	165,798	163,557			
Territoires du Nord-Ouest	6,913	6,658	5,234	4,474			
" non organisés	193	213	169	146			
Canada	603,500	586,095	538,214	523,699			
Province.		APABLES DE RE.	Enfants capables d'écrire.				
2.110 111019.	Au-dessous de 10 ans.	Au-dessous de 10 ans.	Au-dessous 'de 20 ans.	Au-dessous de 20 ans.			
Colombie anglaise	3,590	10,740	3,198	10,657			
Manitoba	9,790	. 27,711	8,290	27,281			
Nouveau-Brunswick	17,458	64,478	12,627	61,613			
Nouvelle-Ecosse	27,955	95,508	18,513	91,063			
Ontario	137,977	453,646	117,374	447,836			
He du Prince-Edouard	7,970	24,401	5,410	23,443			
Québec	82,352	273,680	53,388	256,202			
Territoires du Nord-Ouest	2,788	8,237	2,252	8,068			
" non organisés	*17	34	15	33			
			<del></del>				

Par provinces, les résultats suivants ont été obtenus et démontrés dans les tableaux précédents:—

Province.	Total d'enfants moins de 10 ans.	Proportion d'enfants moins de 10 ans, capables de lire.
	Nombre.	Pour cent.
Colombie anglaise	18,033	19.9
Manitoba	42,150	23.2
Nouveau-Brunswick	80,807	21.6
Nouvelle-Ecosse		26.3
Ontario	486,457	28.3
Ile du Prince-Edouard	27,106	′ 29·4
Québec	414,720	19.9
Territoires du Nord-Ouest	13,571	20.6
" non organisés	406	4.2
Canada	1,189,595	24.3
Province.	Total d'enfants de 10 à 20 ans.	Enfants capables de lire.
	1	
	Nombre.	Pour cent.
Colombie anglaise		Pour cent.
Colombie anglaise  Manitoba	14,221	1
•	14,221 29,199	75.5
Manitoba	14,221 29,199 74,712	75·5 94·9 86·3
Manitoba	14,221 29,199 74,712 103,529	75·5 94·9 86·3 · '92·2
Manitoba	14,221 29,199 74,712 103,529 475,290	75·5 94·9
Manitoba  Nouveau-Brunswick.  Nouvelle-Ecosse  Ontario	14,221 29,199 74,712 103,529 475,290 25,584	75·5 94·9 86·3 · '92·2 95·4
Manitoba Nouveau-Brunswick. Nouvelle-Ecosse Ontario Ile du Prince-Edouard Québec Territoires du Nord-Ouest	14,221 29,199 74,712 103,529 475,290 25,584 329,355	75·5 94·9 86·3 '92·2 95·4 94·4
Manitoba Nouveau-Brunswick. Nouvelle-Ecosse Ontario Ile du Prince-Edouard Québec	14,221 29,199 74,712 103,529 475,290 25,584 329,355 9,708	75·5 94·9 86·3 '92·2 95·4 94·4 83·1

	GARÇONS.					
Province.	Total moins de 10 ans.	Garçons moins de 10 ans capables de lire.	Proportion du total des garçons capables de lire.			
	Nombre.	Nombre.	Pour cent.			
Colombie anglaise	9,133	1,732	18.9			
Manitoba	21,455	5,067	23.6			
Nouveau-Brunswick	41,453	8,978	21.6			
Nouvelle-Ecosse	54,184	, 14,071	25.97			
Ontario	247,054	69,517	. 28.01			
Ile du Prince-Edouard	13,871	4,011	28 · 20			
Québec	209,244	40,868	19:5			
Territoires du Nord-Ouest		1,438	20.7			
" non organisés	193	7	4.0			
Canada	603,500	24 1				
	Filles.					
Province.	Total moins de 10 ans.	Moins de 10 ans capables de lire.	Proportion des filles du même âge capables de lire.			
	Nombre.	Nombre.	Pour cent.			
Colombie anglaise	8,900	1,858	20.8			
Manitoba		4,723	22.8			
Nouveau-Brunswick		8,480	21.6			
Nouvelle-Ecosse	52,161	13,884	26.6			
Ontario	239,403	68,460	28.6			
Ile du Prince-Edouard	13,235	3,959	. 29.9			
Québec	205,476	41,484	20.2			
Territoires du Nord-Ouest		1,350	20.3			
" non organisés		, 10	5.0			
		1 4	Î.			

38

# GARÇONS.

Province.	Total 10 à 20 ans.	10 à 20 ans pouvant lire.	Proportion des garçons capables de lire, au total des garçons.	
Colombie anglaise	7,646	5,840	76.4	
Manitoba	15,440	14,621	. 94.7	
Nouveau-Brunswick	38,391	32,632	85.0	
Nouvelle-Ecosse	52,798	48,169	91.2	
Ontario	239,626	227,580	95.0	
Ile du Prince-Edouard	13,112	12,439	94.9	
Québec	165,798	132,050	′ 80.0	
Territoires du Nord-Ouest	5,234	4,496	86.0	
" non organisés	169	18	10.7	
· Canada	538,214	477,845	88.8	

## FILLES.

Province.	Total 10 à 20 ans.	10 à 20 ans capables de lire.	Proportion des filles capables de lire, au total des filles.
Colombie anglaise	. 6,575	4,900	74.5
Manitoba	13,759	13,090	95.1
Nouveau-Brunswick	36,321	!   31,846	87 · 6
Nouvelle-Ecosse	50,731	47,339	93.3
Ontario	235,664	226,066	95.9
Ile du Prince-Edouard	12,472	11,962	95.9
Québec	163,557	141,630	86.6
Territoires du Nord-Ouest	4,474	3,741	*83.6
" non organisés	146	16	11.0
Canada	523,699	480,590	91.7

39 CAPABLES D'ÉCRIRE.

The constant	Total d'enfants	Moins de 10 ans, capables de lire			
Province.	moins de dix ans.	Nombre.	Proportion.		
Colombie anglaise	18,033	3,198	17.7		
Manitoba	42,150	. 8,290	19.6		
Nouveau-Brunswick	80,807	12,627	15.6		
Nouvelle-Ecosse	106,345	. 18,513	17:4		
Ontario	486,457	117,374	27.1		
Ile du Prince-Edouard	27,106	5,410	19.9		
Québec	. 414,720	53,388	12.9		
Territoires du Nord-Ouest	13,571	2,252	16.6		
" non organisés	406	15	3.7		
Canada	1,189,594	221,067	19:0		
Province.	Total d'enfants	Enfants capables d'écrire.			
,	10 et 19 ans.	Nombre.	Proportion.		
Colombie anglaise	14,221	10,657	74.9		
Manitoba	29,199	27,281	93.4-		
Nouveau-Brunswick	74,712	61,613	82 · 47		
Nouvelle-Ecosse	103,529	91,063	87.96		
Ontario	475,290	447,836	94 · 22		
Ile du Prince-Èdouard	25,584	23,443	91.62		
Québe <b>c</b>	329,355	250,202	77.78		
Territoires du Nord-Ouest	9,708	8,068	83.10		
" non organisés	315	33	10.50		
Canada	1,061,913	926,196	87 · 2		

## CAPABLES D'ÉCRIRE-FILLES.

Province.	Total au-dessous de 10 ans.	<b>2</b> Moins de 10 ans capables d'ecrire.	Proportion de la colonne 2 à la colonne 1.
Colombie anglaise	8,900	1,669	18.75
Manitoba	20,695	3,992	19.29
Nouveau-Brunswick	39,354	6,201	15:75
Nouvelle-Ecosse	52,161	9,404	18.03
Ontario	239,403	58,642	24.50
Ile du Prince-Edouard	13,235	2,759	20.84
Québec	205,470	27,980	13.62
Territoires du Nord-Ouest	6,658	1,114	16:73
" non organisés	213	10	4.70
Canada	586,095	111,771	19.1

# CAPABLES D'ÉCRIRE—GARÇONS.

•	1	2	
PROVINCE.	Total au-dessous de 10 ans.	Moins de 10 ans capables d'écrire.	
Colombie anglaise	. 9,133	1,529	16:74
Manitoba	21,455	4,298	20.03
Nouveau-Brunswick	41,453	6,426	15.50
Nouvelle-Ecosse	54,184	9,109	16.81
Ontario	247,054	58,732	23:77
Ile du Prince-Edouard	13,871	2,651	19:11
Québec	209,244	25,408	12:14`
Territoires du Nord-Ouest	6,913	1,138	16.46
" non organisée	193	5	3.00
Canada	603,500	109,296	18.1

41 'CAPABLES D'ÉCRIRE—GARÇONS.

Province.	1 Total 10 à 20 ans.	<b>2</b> Capables d'écrire.	Proportion de la colonne 2 à la colonne 1.
Colombie anglaise	7,646	5,793	75.50
Manitoba	15,440	14,402	93.30
Nouveau-Brunswick	38,391	31,031	80.83
Nouvelle-Ecosse	52,798	45,621	86:40
Ontario	239,626	224,201	93.56
Ile du Prince-Edouard	13,112	11,894	90.71
Québec	165,798	121,269	73.20
Territoires du NO	5,234	4,407	84 · 20
· do organisés	169	1.7	10.06
Canada	538,214	458,635	85.2

## CAPABLES D'ÉCRIRE-FILLES.

Province.	Total 10 à 20 ans.	Capables d'écrire.	Proportion de la colonne 2 à la colonne 1.
Colombie anglaise	6,575	4,864	73 98
Manitoba	13,759	12,879	93.40
Nouveau-Brunswick	36,321	30,574	84:17
Nouvelle-Ecosse	50,731	45,442	89:57
Ontario	235,664	223,635	94:90
Ile du Prince-Edouard	12,472	11,549	92.60
Québec	163,557	134,933	82.50
Territoires du NO	4,474	3,661	81 · 83
do organisés	146	16	10.00
Canada	523,699	467,553	89.2

Ces tableaux montrent: 1. Que du total des enfants de moins dix ans, 24 pour cent étaient capables de lire, et 19 pour cent étaient capables d'écrire.

- · 2. Que du nombre total des enfants de 10 à 19 ans, au delà de 90 pour cent peuvent lire, et au delà de 87 pour cent peuvent écrire.
- 3. Que du nombre des garçons de moins de 10 ans, 24·1 pour cent pouvaient lire et au delà de 18 pour cent pouvaient écrire.
- 4. Que du nombre des filles de moins de 10 ans, 24.6 pour cent pouvaient lire, et 19.1 pour cent pouvaient écrire.
- 5. Que du nombre des garçons entre 10 et 20 ans, 88.8 pour cent pouvaient lire, et 85.2 pour cent pouvaient écrire.
- 6. Que les filles entre 10 et 20 ans, 91.7 pouvaient lire et 89.2 pour cent pouvaient écrire.

D'après la proportion des enfants de moins de 10 ans capables de lire les provinces viennent dans l'ordre suivant:—

(1) Ile du Prince-Edouard; (2) Ontario; (3) Nouvelle-Ecosse; (4) Manitoba; (5) Nouveau-Brunswick; (6) Territoires du Nord-Ouest; et (7) Québec, et la Colombie Anglaise.

D'après le nombre des enfants entre 10 et 20 ans qui peuvent lire, les provinces viennent dans l'ordre suivant:

(1) Ontario; (2) Manitoba; (3) Ile du Prince-Edouard; (4) Nouvelle-Ecosse; (5) Nouveau-Brunswick; (6) Territoires du N.-O; (7) Québec; (8) Colombie Anglaise.

Par ordre de priorité, dans le nombre des enfants de moins de 10 ans, qui peuvent écrire, les provinces sont comme suit :—

(1) Ontario; (2) Ile du Prince-Edouard; (3) Manitoba; (4) Colombie Anglaise; (5) Nouvelle-Ecosse; (6) Territoires du Nord-Ouest; (7) Nouveau-Brunswick; (8) Québec.

Par ordre de priorité, dans le nombre d'enfants entre 10 et 20 ans, qui peuvent écrire, les provinces occupent les places suivantes:—

(1) Ontario; (2) Manitoba; (3) Ile du Prince-Edouard; (4) Nouvelle-Ecosse; (5) Territoires du Nord-Ouest; (6) Nouveau-Brunswick; (7) Québec; (8) Colombie Anglaise.

D'après la proportion des garçons de moins de 10 ans qui peuvent lire, les provinces viennent dans l'ordre suivant:

(1) Ile du Prince-Edouard; (2) Ontario; (3) Nouvelle-Ecosse; (4) Manitoba; (5) Nouveau-Brunswick; (6) Territoires du Nord-Ouest; (7) Québec; (8) Colombie Anglaise.

D'après la proportion des garçons entre 10 et 20 ans qui peuvent lire, les provinces sont dans l'ordre suivant:—

(1) Ontario; (2) Ile du Prince-Edouard; (3) Manitoba; (4) Nouvelle-Ecosse; (5) Territoires du Nord-Ouest; (6) Nouveau-Brunswick; (7) Québec; (8) Colombie Anglaise.

Disposées par ordre, d'après la proportion des filles de moins de dix ans qui peuvent lire, les provinces sont comme suit:—

(1) Ontario; (2) Ile du Prince-Edouard; (3) Manitoba; (4) Colombie Anglaise; (5) Nouvelle-Ecosse; (6) Territoires du Nord-Ouest; (7) Nouveau-Brunswick; (8) Québec.

D'après la proportion des filles entre 10 et 20 ans qui peuvent lire:—

(1) Ontario; (2) lle du Prince-Edouard; (3) Manitoba; (4) Nouvelle-Ecosse; (5) Nouveau-Brunswick; (6) Québec; (7) Territoires du Nord-Ouest; (8) Colombie Anglaise.

Disposées d'après la proportion des garçons de moins de 10 ans qui peuvent écrire, les provinces occupent les positions suivantes:—

(1) Ontario; (2) Manitoba; (3) Ile du Prince-Edouard; (4) Nouvelle-Ecosse; (5) Colombie Anglaise; (6) Territoires du Nord-Ouest; (7) Nouveau-Brunswick; (8) Québec.

D'après les proportions des garçons entre 10 et 20 ans qui peuvent écrire:-

(1) Ontario; (2) Manitoba; (3) Ile du Prince-Edouard; (4) Nouvelle-Ecosse; (5) Territoires du Nord-Ouest; (6) Nouveau-Brunswick; (7) Colombie Anglaise; (8) Québec.

D'après la proportion des filles de moins de dix ans qui peuvent écrire, les provinces sont dans l'ordre suivant:—

(1) Ontario; (2) Ile du Prince-Edouard; (3) Manitoba; (4) Colombie Anglaise; (5) Nouvelle-Ecosse; (6) Territoires du Nord-Ouest; (7) Nouveau-Brunswick; (8) Québec.

D'après la proportion des filles entre 10 et 20 ans, qui peuvent écrire:—

(1) Ontario; (2) Manitoba; (3) Ile du Prince-Edouard; (4) Nouvelle-Ecosse; (5) Nouveau-Brunswick; (6) Québec; (7) Territoires du Nord-Ouest; (8) Colombie Anglaise.

Faisant un résumé des données ci-dessus, et les présentant sous forme de tableau, nous en arrivons aux résultats suivants:—

_	)	<del></del>			·			<del></del>	
	Groupe.	Province et position.							
	Enfants.	1.	2	3.	4	5	6	7	8
	Au-dessous de 10 ans capables de lire	[P.E.I]	$\operatorname{Ont}\ldots$	NE.	Man	N.B	T. N. O.	Q.&C.A	
	Entre 10 et 20 ans capables de lire Au-dessous de 10 ans	Ont	Man.	I.P.E	N. E	N.B	T. N. O.	Qué	C.A.
	capables d'écrire. Entre 10 et 20 ans	Ont							
5	capables d'écrire Garçons au-dessous de 10 ans capables		Man	1. P.E	N. E	T. N. O.	N.B	Qué	C. A.
6	Garcons entre $10$ et $20$	I.P.E	•		•	:			
7	ans capab. de lire. Filles au-dessous de 10 ans capables de		L.P.E	Man.	N. E	T. N. O.	N.B	Qué	C.A.
8	lire Filles entre 10 et 20	Ont				N.E			]
9	`ans capab. de lire. Garçon au-dessous de 10 ans capables		L.P.E	Man	N. E	N.B	Qué	T. N. O.	C. A.,
10	d'écrire	Ont							Qué.
	ans capab. d'écrire. Filles au-dessous de 10 ans capab. d'écrire.						<b>\</b>	İ	
12	Filles entre 10 et 20 ans capables d'é-	,				,			_
	crire	Ont	Man	1.2.2.	N. E	N.B	Que	T. N. O.	C.A.
13	Garçons au-dessus de		m at o		T TO T	<b>37 73</b>	,	<b>.</b>	,
14	20 ans cap. d'écrire. Filles au-dessus de 20 ans capab. d'écrire.								

#### Manitoba:--

Ces colonnes montrent que 1° Manitoba (pour ce qui regarde le nombre de personnes sachant écrire) a une population adulte plus avancée, en fait d'éducation, que toute autre province.

2° Que les enfants de cette province entre 10 et 20 ans capables d'écrire, tout en occupant un haut rang, ont cependant été devancés par un groupe du même âge dans Ontario, et que 3° le groupe des enfants de moins de 10 ans a été devancé et par ceux d'Ontario et par ceux de l'Ile du Prince-Edouard. Il est évident que ceux qui s'occupent d'éducation dans la province de Manitoba doivent s'en-

quérir àvec soin des causes de cette rétrogradation, afin d'y appliquer les remèdes nécessaires.

#### Ontario:-

La population adulte d'Ontario, pour ce qui regarde les personnes sachant écrire, occupe une position élevée, venant immédiatement après Manitoba, pour les résultats généraux, mais vient à la suite des territoires du Nord-Ouest, dans la proportion de la population adulte du sexe masculin sachant écrire. Pour ce qui a trait aux personnes au-dessous de 20 ans, Ontario occupe une supériorité incontestable. Pour ce qui regarde le nombre de personnes sachant écrire, la province de l'Ile du Prince-Edouard, conteste la supériorité dans la proportion des garçons, au-dessous de 10 ans, capables de lire.

### Ile du Prince-Edouard:-

Les rapports du recensement montrent que l'Île du Prince-Edouard avec une population de 109,078 occupe une position très Sa population adulte enviable, pour ce qui a trait à l'éducation. vient la quatrième sur la liste pour les hommes, et la sixième pour les femmes. La population juvénile a toutefois fait de grands progrès sous ce rapport. Les garçons entre 10 et 20 ans capables d'écrire forment une proportion tellement forte de leur groupe, que la province, sous ce rapport, vient la troisième sur la liste, et il en est de même pour les filles entre 10 et 20. Quant aux garçons audessous de 10 ans, sachant écrire, l'Ile du Prince-Edouard occupe la troisième place, et pour ce qui à trait aux filles de ce groupe, elle occupe la seconde. Et pour ce qui concerne les jeunes garçons de moins de 10 ans capables de lire, par mille, l'Ile du Prince-Edouard en montre plus que toute autre province, du même âge ou du même groupe.

### Nouvelle-Ecosse:-

Pour ce qui a trait à la population adulte des personnes du sexe masculin, capables d'écrire, cette province occupe la cinquième place, et pour ce qui concerne les adultes du sexe féminin, elle occupe la quatrième, et quant à la population juvénile, garçons et filles capables d'écrire, les garçons mineurs ont avancé au quatrième rang, et les filles mineures de moins de 10 ans ont reculé au cinquième.

## Nouveau-Brunswick :--

Quant aux adultes du sexe masculin capables de lire, cette province occupait la septième place, et pour les adultes du sexe feminin, la troisième. Les garçons entre 10 et 20 ans sont arrivés à la sixième place et les filles de ce groupe sont revenues à la cinquième. Les jeunes garçons de moins de 10 ans ont gardé la septième place. La classe juvénile de la population de cette province ne semble pas progresser plus rapidement que celle des adultes.

Prenant 100 comme base, la population adulte du Nouveau-Bruns-wick en 1891 s'élevait à 80, et la population juvénile entre 10 et 20 ans à 82.

## Colombie-Anglaise:-

Pour ce qui concerne les adultes capables d'écrire, la Colombie-Anglaise occupait le sixième rang. Les jeunes garçons entre 10 et 20 ans ont fait un faible mouvement rétrograde, mais les filles de moins de 10 ans ont quelque peu progressé. Prenant 100 commet base, la population adulte de la Colombie-Anglaise s'élève à 75·2, et le groupe juvénile de 10 à 20, à 74·9, ce qui montre que ce groupé n'a pas progressé comme il aurait dû.

## Qůébec:-

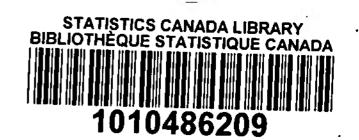
La moyenne en général y est moins élevée que celle des autres provinces. Cette province est la seule où la population adulte des femmes capables d'écrire est plus élevée, en proportion de la population adulte des hommes, dans la même condition. Contre une moyenne générale pour tout le Dominion de 80·40, chez les hommes adultes capables d'écrire, et 80·25 pour les femmes dans la même condition, Québec se trouve avoir une moyenne de 61 chez les hommes et 67 chez les femmes.

Prenant 100 comme base, la population adulte se trouve être à 63.9, et la population générale entre 10 et 20 ans, à 77.78. Ceci indique donc, que la population de Québec entre 10 et 20 ans, a fait des progrès beaucoup plus rapides que la population adulte. Comme matière de fait, les progrès de ce groupe ont été beaucoup plus considérables que ceux de tout autre groupe semblable dans aucune des autres provinces. La province qui approche le plus celle de Québec est l'Île du Prince-Edouard avec un groupe de 10 à 20 ans.

Enfin, Québec, pour ce qui regarde l'éducation, montre l'état le plus satisfaisant que l'étude des chiffres du recensement nous donne, concernant ce groupe de 10 à 20 ans. En prenant l'état ci-dessous, et le mettant sous forme statistique, et prenant 100 comme criterium de perfection, nous trouvons le tableau suivant:—

		<del></del>
Province.	Capables d'écrire. Population adulte.	Personnes de 10 à 20 ans.
Colombie anglaise	75·2	74.90
Manitoba	93.1	93:40
Nouveau-Brunswick	80.0	82:47
Nouvelle-Ecosse	80.5	87 · 96
Ontario	90.4	94.22
Ile du Prince-Edouard	80.0	91.62
Québec	63; 9	77.78
Territoires du NO	88.0	83 10

En prenant la population entre 5 et 9 ans, nous trouvons que 37.72 pour 100 de ce groupe, peuvent écrire, et en prenant Ontario comme base, la proportion de ce groupe pour la province de Québec est comme 42 à 52—ce qui montre un rapprochement, vers la base d'Ontario semblable à celui du groupe de 10 à 19 ans, et indique que le progrès remarqué dans ce dernier groupe pour Québec, a été maintenu dans le groupe de 5 à 9.



En donnant les faits graphiquement, nous avons le résultat suivant:—

La ligne marquée A représente la proportion de la population adulte, capable d'écriré. La ligne marquée B représente la proportion de la population de 10 à 19 ans, capable d'écrire. Et la ligne marquée C représente la proportion de la population des enfants de 5 à 9 ans capables d'écrire.

	B. C.	Man.	N. B.	N. S.	Ont.	P. E. I.	P. Q.	N. W. T.
rer cent.							•	
100	¥.			. •	- 3			
95		3						
90		AA			<u>a</u>	*		
85			,	/ /	*			ا م
80	7/2/	\ \	0	20		0		80
75								
70	_	<b>-</b> a				.\	. 🎖	
65							$\setminus$	.
60					] ]			
55	!	٠,		, 1				
50		1.	Sec.				. 4.	'
45	,	00	J		,c.			ام
40	d,					. 8		/ ·
35				/0/			0	
30 25			8					- A-
20		4				,		
15	•							
10								
5					1			]